



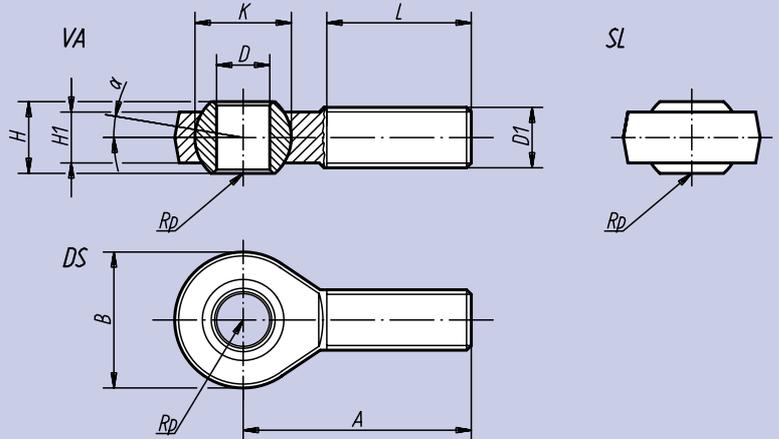
Matière:
Corps: igumid® G.
Rotule: iglidur® W300.

Finition:
igumid® G: noir.

Exemple de commande:
nlm 27631-105

Nota:
Les embouts à rotule ont une grande rigidité et sont résistants à des charges variables. Etanche à la saleté, à la poussière et aux peluches. Résistance à la corrosion et aux produits chimiques. Les embouts à rotule conviennent aux mouvements rotatifs, oscillants et linéaires. Gammes dimensionnelles E, cotes selon DIN ISO 12240.

Tolérances:
L'alésage de la bague intérieure est tolérancé E10. Les arbres devraient être tolérancés h6 et h9.



Référence Filetage à droite	Référence Filetage à gauche	D E10	D ₁	A	B	H	H ₁	K	L	α	Contrainte max. en traction statique N		Charge transversale max. N		g
											à court terme	à long terme	à court terme	à long terme	
27631-105	27631-1051	5	M5	36,0	19	6	4,4	10,2	20	16,5°	550	275	50	25	1,9
27631-106	27631-1061	6	M6	36,0	21	6	4,4	10,2	20	13,5°	850	425	80	40	2,4
27631-108	27631-1081	8	M8	41,0	24	8	6,0	13,2	24	12,0°	1600	800	150	75	4,2
27631-110	27631-1101	10	M10	47,5	29	9	7,0	16,0	27	12,0°	2600	1300	250	125	7,4
27631-110125	27631-1101251		M10x1,25												
27631-112	27631-1121	12	M12	54,0	34	10	8,0	18,0	29	10,5°	3000	1500	300	150	11,5
27631-112125	27631-1121251		M12x1,25												
27631-114	27631-1141	15	M14	63,0	40	12	10,0	22,0	34	10,5°	4500	2250	400	200	18,9
27631-116	27631-1161	17	M16	69,0	46	14	11,0	25,1	37	10,5°	5000	2500	500	250	25,3
27631-116150	27631-1161501		M16x1,5							9,0°					
27631-120	27631-1201	20	M20	80,0	53	16	13,0	28,9	43	8,0°	6500	3250	600	300	51,1
27631-120150	27631-1201501		M20x1,5							9,0°					